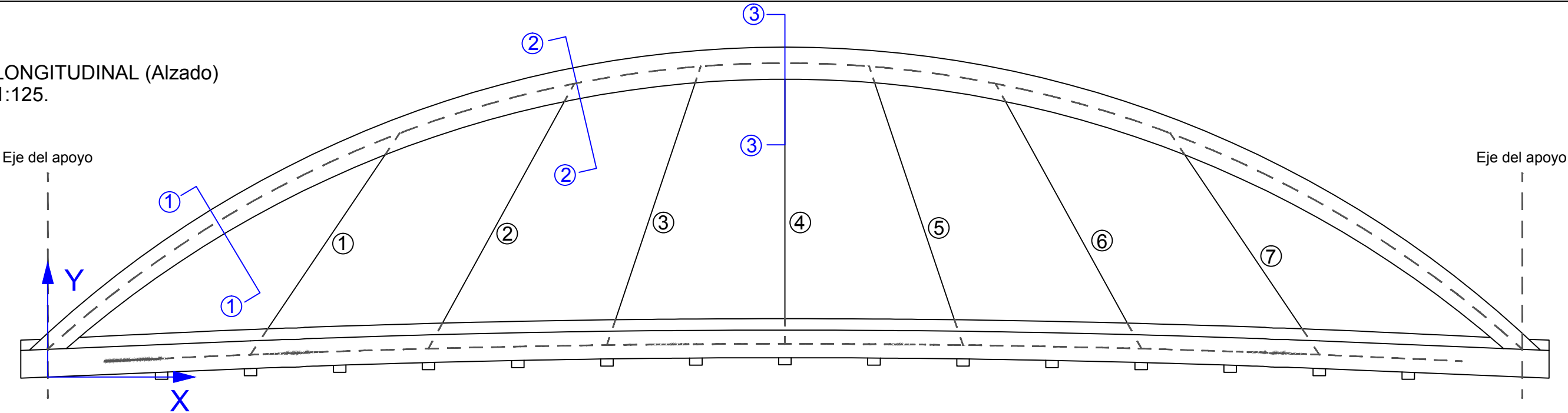


ARCO LONGITUDINAL (Alzado)
Escala 1:125.



Coordenadas de los puntos de intersección de péndolas con la viga longitudinal

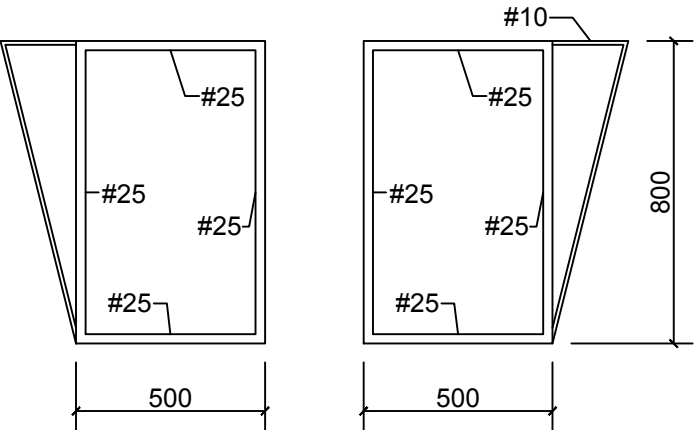
	Péndola 1	Péndola 2	Péndola 3	Péndola 4	Péndola 5	Péndola 6	Péndola 7
X	5	10	15	20	25	30	35
Y	0.6	0.775	0.877	0.9	0.877	0.775	0.6

Coordenadas de los puntos de intersección de péndolas con el eje del arco

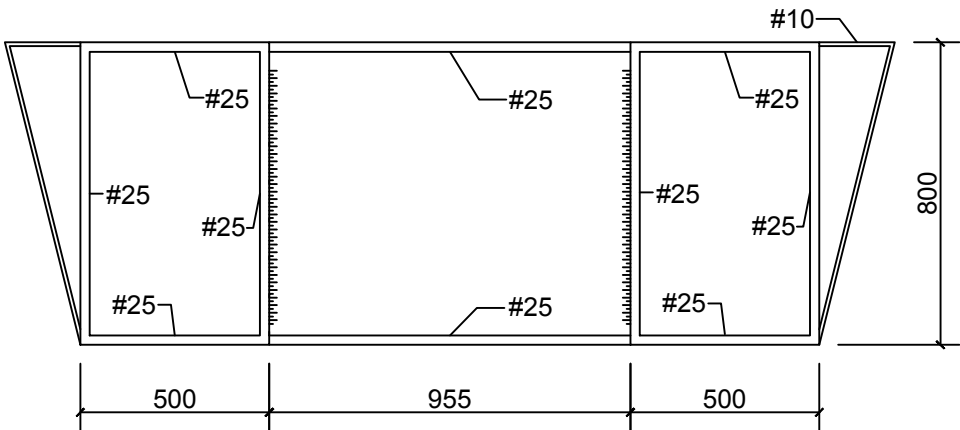
	Péndola 1	Péndola 2	Péndola 3	Péndola 4	Péndola 5	Péndola 6	Péndola 7
X	5	10	15	20	25	30	35
Y	4.9	7.11	8.4	8.7	8.4	7.11	4.9

SECCIONES DEL ARCO
Escala 1:16. Cotas en mm.

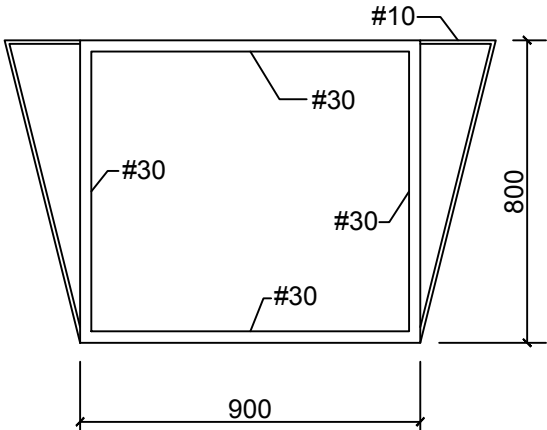
Sección 1. Arranques.



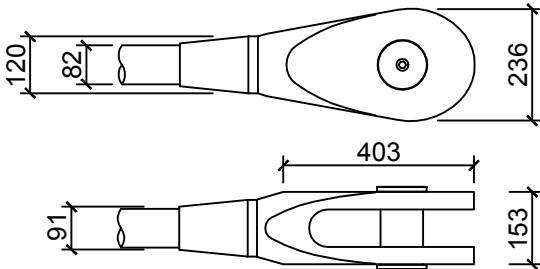
Sección 2.



Sección 3. Tramo central.



DETALLE ANCLAJE PÉNDOLA FLEXIBLE
Cotas en mm
Escala 1:16.



CUADRO DE MATERIALES

MATERIAL	ELEMENTO ESTRUCTURAL	CLASE	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD
ACERO	Péndola flexible Arco	B460 S355 J2	Normal Normal	1.05 1.05

NOTAS

(1) Las secciones se realizan perpendicularmente a la directriz del arco.



TÍTULO
PROYECTO BÁSICO DE PUENTE SOBRE LA RAMBLA DE
ALCALÀ EN BENICARLÓ (CASTELLÓN). SOLUCIÓN C.

TÍTULO DEL PLANO
SISTEMA PRIMARIO

AUTORES
Martín Sosa, Tomás
Molina Ruíz, Josep
Navarro Marco, Jesús
Traver Abella, Celia

ESCALA ORIGINAL
Indicadas
FECHA
Junio 2016
Nº DEL PLANO
8